

تلخيص مركز و شامل لأغلب مدخلات ومخرجات المنظومة التربوية

<p>أسس مراجعة المناهج:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- أسس فلسفية: فلسفة المجتمع وما يحدده الميثاق.... 2- أسس نفسية: حاجات المتعلم.... 3- أسس اجتماعية: حاجة المجتمع للتقدم ومواكبة التطورات المتسارعة وربط التعليم بالشغل... 4- أسس معرفية: اعتماد مبادئ: <ul style="list-style-type: none"> - التدرج في نقل المعارف - التكامل/ التخفيف / المرونة - التوازن..... 5- أسس منهجية: تبني منهجية واضحة ترمي إلى إكساب المتعلم مهارات وكفايات تؤهله للالتحاق بالإعدادي 	<p>خصائص المنهاج الدراسي:</p> <p>المنهاج تصور متكامل ينطلق من مدخلات وصولاً إلى مخرجات أو مواصفات، وما ينبغي أن يكون عليه المتعلم في نهاية سلك أو مستوى أو تخصص دراسي. وله خصائص هي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- البناء المنطقي للمحتويات في علاقتها بمواصفات التخرج. 2- خدمة الغايات والكفايات المراد تحقيقها في نهاية مستوى أو س 3- استحضار التقويم والتخطيط والتنشيط والموارد البشرية والمادية والديداكتيكية وفضاء التعلم.. 	<p>وظيفة المناهج التربوية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- ترسيخ القيم والهوية 2- التعليم 3- التأهيل 4- الاندماج الاجتماعي <p>أسس بناء المناهج الدراسية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التربية على القيم 2- تنمية الكفايات 3- التربية على الاختيار <p>المبادئ الديداكتيكية العامة للمنهاج:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التدرج والاستمرارية 2- التركيز على الكيف 3- التنوع في الطرائق والوضعيات والوسائل 4- إعطاء معنى للتعلمات 5- التكامل بين المكونات والوحدات. 6- التقويم.
<div data-bbox="384 1173 900 1659" data-label="Image"> </div>		<p>عناصر المنهاج الدراسي:</p> <p>الأهداف والكفايات المحتوى الطرائق الوسائل التعليمية أساليب التقويم</p>

<p><u>البرامج والمحتويات</u></p>	<p><u>البرامج والمحتويات</u></p>	<p><u>الاعتبارات المتخذة لبناء المحتويات (المعايير)</u></p>
<p><u>أسس بناء كتاب التلميذ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - التمرکز حول المتعلم - الوظيفة: وظيفة تعليمية، منهجية، علمية، اجتماعية وتقييمية - التكامل بين الحصص لبناء الكفايات - النهج العلمي - الانفتاح على وسائل أخرى مثل تكنولوجيا الإعلام والاتصال 	<p><u>مراحل تأليف الكتاب المدرسي</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - وضع دفاتر تحملات توضح الخصائص البيداغوجية والتقنية والفنية والقانونية للكتاب - فتح باب المنافسة بين الناشرين والمؤلفين على أساس دفتر التحملات - تقوم لجنة التقييم والمصادقة بانتقاء الكتب التي تحترم المعايير، وتراجعها وتوصي بإجراء التعديلات الضرورية - تقوم هذه اللجنة بالمصادقة النهائية على الكتب بعد إجراء التعديلات التي أوصت بها - تقوم الأكاديميات بتشكيل لجن اختيار وتوزيع الكتب. 	<p><u>التي تحكمت في وضع المنهاج</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - اعتبار المعرفة موروثا كونيا مشتركا للإنسانية - اعتبار المعرفة الخصوصية جزءا من المعرفة الكونية . - اعتبار التنوع والتعدد الثقافي. - تجاوز الرؤية الكمية للمعارف والاقتصار على معارف تساهم في اندماج المتعلم في محيطه - استحضار البعد المنهجي والنقدي في المحتويات مما يعني تفادي الشحن والتلقين والحفظ والتركيز على التمهيد والحوار البناء والنقد. - تنويع المقاربات وطرق تناول المعارف
<p><u>مراجعة البرامج الدراسية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - مراجعة البرامج الدراسية - إحداث اللجنة الدائمة للبرامج - توسيع تدريس بعض المواد: الفرنسية الأمازيغية. 		
<p><u>مبادئ تدريس اللغات:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التعددية 2- الاستمرارية 3- الإلزامية . 4- الوظيفة <p><u>مبادئ منهاج اللغة العربية:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- مبدأ التعليم بالوحدات 2- مبدأ التعلم الذاتي 3- مبدأ التربية على القيم 	<p><u>مجالات التنظيم البيداغوجي: يتضمن</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- إعادة هيكلة وتنظيم أطوار التربية 2- التقويم والامتحانات 3- التوجيه التربوي والمهني <p><u>وظيفة كتاب التلميذ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - التحفيز للإعداد القبلي. - التشجيع على المشاركة أثناء الدرس. - العمل على إبراز مؤهلات التلميذ من خلال الأنشطة التقييمية التي يقترحها. - توفير فرص تفاعل التلميذ مع المادة الدراسية، من خلال البحث والاكتشاف... - تنويع الأنشطة بما يستجيب لحاجات وميولات المتعلم. 	<p><u>مميزات التنظيم البيداغوجي الجديد</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1- هيكلة جديدة 2- التفتح: إنعاش الأنشطة البدوية والرياضية والموازية 3- الانفتاح: اللغات، سوق الشغل، التكنولوجيات الجديدة 4- نهج بيداغوجي يراعي مراحل نمو الطفل 5- اللامركزية واللاتركيز 6- التقويم والدعم 7- التميز والإبداع 8- حفز الموارد البشرية 9- تحسين الظروف الاجتماعية: الإطعام، الدخليات... 10- تشجيع التعليم الخاص والتأهيل المهني

<p>المنطلقات العامة لبناء منهاج اللغة العربية</p>		
<p>1- الاختيارات والتوجهات التربوية العامة</p> <ul style="list-style-type: none"> - علاقة المدرسة بالمجتمع - تكوين متعلم متوازن ومنفتح ... - إعداد متعلم مساهم في التنمية... - اعتماد مقاربة شمولية ومتكاملة تراعي التوازن بين البعد الاجتماعي والمهاري والمعرفي. - اعتماد مبدأ التنسيق والتكامل في اختيار المضامين - اعتماد مبدأ التجديد المستمر للمناهج - اعتبار المدرسة مجالا لترسيخ القيم. 	<p>2- الاختيارات والتوجهات في مجال القيم</p> <ul style="list-style-type: none"> - قيم العقيدة الإسلامية - قيم المواطنة - قيم الهوية - قيم حقوق الإنسان ومبادئها الكونية <p>3- حاجات المتعلمين الخاصة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الثقة بالنفس - التفاعل مع المحيط - التعلم الذاتي - المواطنة والديمقراطية - الاستقلالية في التفكير - المسؤولية - إعمال العقل - المبادرة والابتكار 	<p>4- مواصفات المتعلمين في نهاية الابتدائي</p> <ul style="list-style-type: none"> - مواصفات مرتبطة بالسلوك الابتدائي: يتم التركيز في هذا السلوك على الجوانب التواصلية والإستراتيجية والمنهجية والثقافية والتكنولوجية - مواصفات مرتبطة بالقيم: ذكرت أعلاه - مواصفات مرابطة بمضامين وكفايات اللغة العربية
<p>مراحل التدريس حسب التوجيهات الرسمية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- تخطيط أهداف الدرس 2- اختيار المحتويات وتنظيمها. 3- اختيار الطرق والوسائل. 4- تنظيم عمليات التقويم 5- إجراء الدعم والتقوية. 	<p>مؤشرات تعلم القراءة:</p> <ul style="list-style-type: none"> * التحويل: المرور من اللغة الشفهية إلى المكتوبة ومن الحروف إلى الكلمة إلى الجملة ثم إلى النص * التذكر: الاحتفاظ وتذكر القواعد والمعاني... 	<p>مبادئ تصريف منهاج اللغة العربية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- مبدأ الوحدات 2- مبدأ التكامل: حيث ترتبط كافة مكونات الوحدة بمجال الوحدة وبمركز اهتمام واحد. 3- مبدأ التصريح التدريجي بالظواهر اللغوية. 4- مبدأ التدرج في تقديم التعليمات من التحسيس إلى التلمس، فلاكتساب ثم الترسيع والتعمق.
<p>أنشكال وأنماط القراءة:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- القراءة البصرية/ الصامتة: تقوم على المسح البصري وعلى القراءة الذهنية للنص، حيث يقوم التلميذ لوحده بتدبر معنى النص. 2- القراءة السماعية: تهدف إلى تعويد المتعلم على الاستماع والتقاط معاني النص عن طريق الإصغاء. 3- القراءة الجهرية: تهدف إلى تنمية المهارات التلفظية للمتعلم، وتعويده على القراءة السليمة والمتدبرة مع احترام العلامات ومخارج الأصوات... 	<p>الوحدة التعليمية: هي جزء من مادة تعليمية محددة الأهداف، تدرس لمدة محددة، وتهتم بمركز اهتمام واحد (مجال واحد).</p> <ul style="list-style-type: none"> - تتكون الوحدة من عدة عناصر: المكتسبات القبلية، الأهداف والكفايات، الأنشطة والممارسات، التمارين والأسئلة التقويمية، المواد والوسائل، الامتدادات والتقاطعات مع المواد الأخرى. * يحقق التدريس بالوحدات عدة مزايا: <ul style="list-style-type: none"> + توفر الوقت الكافي للمتعم من أجل الاكتساب. + تطوير استقلالية المتعلم + التعلم والتقويم الذاتي. 	<p>الأسس التي يستند إليها مبدأ الوحدة:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الأساس اللغوي: حيث إن الوحدة ليست مضمونا أو محتوى فقط، بل هي نسق لغوي مكون من شق شفوي وآخر كتابي. 2- الأساس النفسي: حيث يعمل مبدأ الوحدة على تجديد التعلم، وتشويق المتعلم إلى الوحدة الموالية، مما يدفع الملل والسأم. 3- الأساس التربوي: حيث تتم معالجة كافة الوحدات التعليمية في ظروف واحدة. 4- الأساس الوظيفي: حيث تنطلق التعليمات من محيط وواقع المتعلم.
<p>مراحل الإنشاء المستوى الثالث</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التمهيد 2- الاكتساب 3- الإنتاج 	<p>كفايات اللغة العربية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الكفايات الإستراتيجية: <ul style="list-style-type: none"> - معرفة الذات والتعبير عنها. - التوقع في الزمان والمكان وبالنسبة للآخر. 2- الكفايات التواصلية: <ul style="list-style-type: none"> - التوصل باللغة العربية نطقا وكتابة - التمكن من مختلف أنواع الخطاب داخل المدرسة وخارجها. 3- الكفايات المنهجية: <ul style="list-style-type: none"> - اكتساب منهجية للعمل داخل القسم وخارجه. - اكتساب منهجية لتنظيم الذات، العمل والتكوين الشخصي الذاتي. 4- الكفايات الثقافية: <ul style="list-style-type: none"> - تنمية الرصيد الثقافي للمتعم، توسيع دائرة إحساساته وتصورات، ترسيخ هويته والانفتاح على الثقافات الأخرى 5- الكفايات التكنولوجية: التفتح على العالم التكنولوجي وتمثل قيمه. <p>*** تحقيق هذه الكفايات لا يتم دفعة واحدة، بل يتم بالتدرج عبر السنوات المخصصة للسلوك الابتدائي، بدءا من التحسيس فالتلمس، ثم الاكتساب فالترسيخ وأخيرا التعمق.</p>	<p>كفايات اللغة العربية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الكفايات الإستراتيجية: <ul style="list-style-type: none"> - معرفة الذات والتعبير عنها. - التوقع في الزمان والمكان وبالنسبة للآخر. 2- الكفايات التواصلية: <ul style="list-style-type: none"> - التوصل باللغة العربية نطقا وكتابة - التمكن من مختلف أنواع الخطاب داخل المدرسة وخارجها. 3- الكفايات المنهجية: <ul style="list-style-type: none"> - اكتساب منهجية للعمل داخل القسم وخارجه. - اكتساب منهجية لتنظيم الذات، العمل والتكوين الشخصي الذاتي. 4- الكفايات الثقافية: <ul style="list-style-type: none"> - تنمية الرصيد الثقافي للمتعم، توسيع دائرة إحساساته وتصورات، ترسيخ هويته والانفتاح على الثقافات الأخرى 5- الكفايات التكنولوجية: التفتح على العالم التكنولوجي وتمثل قيمه. <p>*** تحقيق هذه الكفايات لا يتم دفعة واحدة، بل يتم بالتدرج عبر السنوات المخصصة للسلوك الابتدائي، بدءا من التحسيس فالتلمس، ثم الاكتساب فالترسيخ وأخيرا التعمق.</p>

أنواع النصوص القرائية:

- 1- **النص الوظيفي:** الغاية منه إغناء حصيلة المتعلم اللغوية والفكرية لما يتضمنه من مفردات أساليب وتراكيب وتحولات...
- 2- **النص المسترسل:** عبارة عن نصوص نثرية طويلة أو قصص قصيرة ، ترتبط بالمجال المدروس، وتروج رسيدا يغني المكتسبات المعرفية للتلميذ، خاصة في الإنشاء، ومن أهدافها:
 - إكساب المتعلم عادة القراءة الذاتية.
 - غرس حب المطالعة خارج الفصل.
 - توسيع الآفاق الفكرية وتنمية الرصيد اللغوي للمتعلم.
- 3- **النص الشعري:** يسعى إلى تنمية الذوق التعبيري الجمالي للمتعلم وتزويده بعبارات شعرية جميلة، كما يسعى إلى تدريبه على حسن أداء الشعر وجودة إلقائه، ثم إلى توسيع خيال المتعلم.
- 4- **النص الوثائقي:** هو نص إخباري في الغالب اقتطف من الواقع المعيش من خلال جريدة، مطبوع... ويهدف إلى تعويد المتعلم على البحث والاطلاع في الجرائد والمطويات والملصقات والإعلانات....

التعلم

عوامل التعلم او شروطه <ol style="list-style-type: none"> 1- النضج 2- الاستعداد النفسي والجسمي 3- الدافعية 4- الخبرة والتدريب 5- موضوع التعلم ووضعيته 	أنواع التعلم: <ol style="list-style-type: none"> التعلم بالمحاولة والخطأ التعلم بالاستبصار التعلم بالتقليد او المحاكاة التعلم بالاكتشاف التعلم الاجتماعي التعلم بالتركرار التعلم الشرطي 	أنماط التعلم: حسب ج برونير <ul style="list-style-type: none"> * التعلم بالممارسة أو الفعل، مثل الرسم أو السباحة والرياضة... * التعلم التصويري أو بالإيقونة: يقوم على استخدام الصورة في اكتساب المفاهيم. * التعلم الرمزي: يقوم على التعلم بالكلمة المكتوبة أو المنطوقة، وتعتبر اللغة أهم سند لهذا النوع من التعلم.
أشكال الطرق التعليمية <ol style="list-style-type: none"> 1- الطرق الإلقائية التقليدية 2- الطرق الحديثة الحوارية 3- أشكال المهام: مغلقة / مفتوحة 	وسائل التعلم التي تساعد على تفاعل المتعلم مع محيطه: <ol style="list-style-type: none"> 1- الملاحظة جمع المعطيات 2- الاستقصاء عن طريق المقابلة 3- الأشخاص المصدر 4- التجريب 	العوامل المساعدة على جودة التعليم: <p>حسب عبد الكريم غريب هي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- عوامل مرتبطة بالمتعلم 2- عوامل مرتبطة بالأسرة 3- عوامل مرتبطة بالمدرسة 4- عوامل مرتبطة بالمحيط
أنواع عوائق التعلم: <ol style="list-style-type: none"> 1- عائق ابستمولوجي 2- عائق ديداكتيكي: مصدره تعليمي أو تعاقدي 3- عائق نفسي: نفسية الطفل ، نموه العقلي... 		
أساسيات سيكولوجية في الإيقاعات الزمنية <ol style="list-style-type: none"> 1- مراعاة مدى قدرة المتعلم على التركيز 2- مراعاة سن المتعلم 3- تنويع الأنشطة بما يديم الانتباه 4 توزيع الحصص تبعا لفترات التركيز واليقظة 5- مراعاة الظروف الواقعية: الطبيعية الاجتماعية المناخية والاقتصادية 	مقتضيات هندسة وتدبير التعلم: <ol style="list-style-type: none"> 1- تدبير فضاء القسم: تخصيص أركان داخل الحجرة (ركن القراءة، الفنون، الكتابة، الورشات، الوسائل التعليمية) - تنويع وضعيات التعليم: مجموعات ثنائية رباعية على شكل U، الاهتمام بالمعاقين.. - تنويع الفضاء: مكتبة عمومية ، دار الشباب مسرح، معاهد... 2- تدبير الزمن أو الإيقاعات المدرسية <ul style="list-style-type: none"> - برمجة التعلم السنوية - برمجة التعلم الأسبوعية - برمجة التعلم اليومية 3- تدبير الكتاب المدرسي، واستعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصال. 4- تقنيات التنشيط 5- تدبير الأقسام المشتركة 	

<p align="center">المرجعيات النظرية للمقاربة بالكفايات:</p>		
<p>النظرية البنائية (= نظرية التعلم بالموازنة)</p> <ul style="list-style-type: none"> - يعتبر بياجيه راندها. - الخطأ شرط أساسي للتعلم. - التعلم يقتزن بالتجربة وليس بالتلقين. - يتم بناء المعرفة من خلال الاستيعاب والتلازم. - الوظيفة والرمزية. - يتم التعلم بالوضعية المشكلة التي تؤدي إلى خللة توازن المتعلم، مما يستدعي تعبئة مواردها ودمجها لإيجاد الحل. - الخطأ شرط أساسي للتعلم. <p>سيرورة النمو العقلي عند بياجه:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- النشاط الحسي الحركي 2- النشاط المحسوس 3- النشاط ما قبل المفاهيمي 4- النشاط الصوري 	<p>النظرية السلوكية</p> <ul style="list-style-type: none"> - يعتبر باف لوف احد مؤسسيها، طورها كل من واطسن وسكينر. - - التعلم يحدث عن طريق المحاولة والخطأ والتكرار. - التعلم نتيجة للعلاقات بين تجارب المتعلم والتغير في استجاباته. - التعلم المقترن بالتعزيز تعلم ايجابي. - التعلم المقترن بالعقاب تعلم سلبي. - قانون الاثر نتيجة للسلوك المتكرر او التجربة. 	<p>المرجعيات النظرية للمقاربة بالكفايات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- علم النفس الفارقي 2- نظرية الذكاءات المتعددة 3- نظريات علوم التربية: - النظرية البنائية او التفاعلية - النظرية المعرفية - النظرية السوسيو بنائية - النظرية الجشطلنتية...
<p>النظرية السوسيوبنائية (نظرية التعلم الاجتماعي)</p> <ul style="list-style-type: none"> - من روادها فيكوتسكي وكليرمون. - يركز التعلم على وقوع صراع معرفي. - تبنى المعارف اجتماعيا من طرف المتعلم (تعلم ذاتي). - يحدث التعلم من خلال التفاعل مع المحيط (تعلم خارجي أو بالأقران)، عن طريق التقليد والمحاكاة. - عندما يواجه المتعلم وضعية مشكلة، يقع تحت تأثيرين: داخلي يتمثل في ذاته، وخارجي يتمثل في جماعة القسم، وه ما يحتم عليه تعبئة موارده وتجنيدتها لإيجاد الحل. - يعتبر التصور التفاعلي الاجتماعي مناسباً لتنمية الكفايات الفردية. - التعلم يحدث بالتفاعل بين ثلاث مكونات: السلوك- ظروف الشخص، المحيط. - عوامل التعلم الاجتماعي: الانتباه، الاحتفاظ في الذاكرة، الإنتاج، الدافعية. 		
<p>النظرية المعرفية التكاملية:</p> <p>ترتكز نظرية جيروم س برنزير في التعلم على تكوين الكفايات. ومن أهم عناصر نظريته:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- صيرورة التعلم: فالنمو المعرفي يعتمد على تتابع المعلومات. 2- أنماط المعرفة: * التعلم من خلال الفعل * التعلم الايقوني * التعلم الرمزي 3 التعلم بالاكشاف. 	<p>النظرية المعرفية</p> <ul style="list-style-type: none"> - يعتبر كانني راندها، وكذا طارديف ونوفاك - تعتبر أن للعقل البشري قدرة على معالجة المعلومات. - تعطي أهمية خاصة لاستراتيجيات التعلم (الوعي، الاحتفاظ، التخزين، التوظيف..) - يقتضي انجاز مهمة محددة تعبئة الموارد المخزنة بالعقل وتجنيدتها للوصول إلى الحل. - إن وعي المتعلم بما اكتسبه يحفزه على مضاعفة الجهد لمزيد من التعلم. - من بين البيداغوجيات التي تستقي أسسها من هذا التصور، نذكر بيداغوجيا حل المشكلات، الفارقية ثم المشروع... 	<p>النظرية الجشطلنتية</p> <ul style="list-style-type: none"> - يعتبر ماكس فيرتهامر مؤسسها - طورها كوفكا وكوهلر. - الكل لا يساوي مجموع الأجزاء (المربع، الكلمة). ولذلك يجب الانطلاق من الكل رغم أننا نهدف التعامل مع الأجزاء. - الجشطلنت أساس نظري للتعلم القراءة. - تعامل المتعلم مع الوضعية واستثمار السياق والسند والمعطيات قبل الحل. - يقوم التعلم على الإدراك الذي يتأسس على استقبال المعلومات وإعادة تنظيمها، من خلال مرحلتين: استقبال المعلومة ثم تأويلها وفق المكتسبات القبلية. - التعلم القائم على الاستبصار بجنب الوقوع في الخطأ.
<p>المرجعيات البيداغوجية للمقاربة بالكفايات:</p>		
<p>مراحل الخطأ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- رصد الخطأ 2- تحليله للتعرف على مصدره 3- إعداد خطة لتصحيحه 4- تنفيذ الخطة 	<p>أبعاد بيداغوجيا الخطأ او التعامل الإيجابي مع الخطأ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-البعد الاستمولوجي: للتلميذ الحق في الخطأ كما نخطئ نحن 2- البعد النفسي: اعتبار الخطأ ترجمة 	<p>المرجعيات البيداغوجية للمقاربة بالكفايات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- بيداغوجيا حل المشكلات 2- البيداغوجيا الفارقية 3- بيداغوجيا الخطأ 4- بيداغوجيا المشروع

<p>5- التتبع والتقييم</p>	<p>للتمثلات</p> <p>3- البعد الابداعى: إتاحة الفرصة للمتعلم لاكتشاف الخطأ وتصحيحه ذاتيا.</p>	<p>5- بيداغوجيا التعاقد...</p>
<p>خصائص البيداغوجيا الفارقية</p> <p>1- مفردة أو تفريدية</p> <p>2- متنوعة</p> <p>3- تجديدية</p> <p>4- تنشيطية</p> <p>5 - مرنة في تدبير الزمن والمحتويات</p> <p>مقتضيات الفارقية:</p> <p>1- فارقية المسارات:</p> <p>2- فارقية البنات:</p> <p>3- فارقية المضامين</p>	<p>بيداغوجيا التمكن/ التحكم/ الإتقان:</p> <p>إجراءات تعليمية وتقويمية وتصحيحية تهدف إلى جعل المتعلم متمكنا من الأهداف التعليمية المخصصة لفترة دراسية، من خلال تعليم يلبي حاجات المتعلمين ويراعي خصوصياتهم النفسية والاجتماعية.</p> <p>تعريف البيداغوجيا الفارقية:</p> <p>هي بيداغوجيا المسارات كما ترى هـ برزمسكي، إنها تتيح للمتعلمين التعلم وفق مساراتهم ، وتراعي الفوارق الفردية بينهم</p>	<p>مصادر الخطأ:</p> <p>1- مصدر نمائي: يخطئ المتعلم لأننا طالبناه بمجهود يتعدى قدراته النمائية والإدراكية</p> <p>2- مصدر استمولوجي: حيث يكون المفهوم أو المعرفة المقدمة صعبين</p> <p>3- مصدر تعاقدى: لان عدم التصريح بما هو منتظر من التلميذ قد يجره إلى الخطأ</p> <p>4- مصدر تعليمي: لان الطريقة المتبعة من طرف المدرس هي التي أوقعت المتعلم في الخطأ</p> <p>5- مصدره المدرس أي صادر عنه.</p>
<p>المبادئ التي تستند إليها بيداغوجيا التعاقد:</p> <p>1-مبدأ حرية الاقتراح والتقبل والرفض</p> <p>2-مبدأ التفاوض حول عناصر التعاقد</p> <p>3- الانخراط المتبادل في النجاح التعاقد</p>	<p>أشكال ممكنة لتفعيل الفارقية:</p> <p>1- مجموعات حسب المستوى</p> <p>2- مجموعات حسب الحاجات</p> <p>3- مجموعات حسب الاهتمام</p>	<p>شروط تيسير الفارقية:</p> <p>1- العمل في فريق</p> <p>2- تدبير الوقت</p> <p>3- التشاور والإصغاء</p> <p>4- إخبار منتظم للشركاء</p>
<p>أصناف التنشيط:</p> <p>1- أنشطة الإخبار: تقديم حياة مؤلف، تشجيع تصفح الكتب...</p> <p>2- أنشطة اللعب، حكاية مسرح تقمص شخصيات...</p> <p>3- أنشطة تحمل المسؤولية</p> <p>4- أنشطة التعق</p>	<p>مقتضيات التنشيط:</p> <p>1- الإعداد القبلي</p> <p>2- التنظيم</p> <p>3- التوجيه</p> <p>4- التسيير</p> <p>5- التقويم والدعم</p>	<p>طرق التنشيط:</p> <p>1- تقنية فيليبس 6*6</p> <p>2- الزوبعة الذهنية</p> <p>3- لعب الأدوار</p> <p>4- المناقشة الجماعية</p> <p>5- المحادثة أو البانيل</p> <p>6- الرسول</p> <p>7- تقنية 1-2-4-8-16</p> <p>8- الحوار</p>
<p>سمات الشخصية التي ينميها اللعب:</p> <p>1- التربية على القيم النبيلة كالتسامح والتعاون والمنافسة الشريفة والنقد والاحترام والقبول بالآخر واحترام الوقت...</p> <p>2- تقوية الجانب التواصل والعلاقات الشخصية</p> <p>3- تقوية الجانب التمثيلي وتوسيع الآفاق الشخصية والثقافية للمتعلم.</p>	<p>أنواع اللعب الابداعى:</p> <p>1- اللعب الرمزي: ينمي الجانب الرمزي الثقافي لدى التلميذ ويستثمر في الرياضيات</p> <p>2- اللعب التنافسي: ويستهدف تنمية روح المنافسة الايجابية، ويتم في إطار وضعية مشكلة.</p> <p>3- لعب الأدوار والمحاكاة</p> <p>4- اللعب التعاوني: ينمي روح التعاون</p> <p>5- اللعب المبرمج: ينمي الذكاء والمهارات التكنولوجية</p>	<p>ادوار المدرس في عملية التنشيط</p> <p>1- تدخل احتمالي: لاختيار النشاط التعليمي..</p> <p>2- تدخل ضرورة: لإقرار النظام أو عجز في العمل</p> <p>3- تدخل عرضي: إذا طلب منه ذلك</p> <p>4- تدخل كفاءة: لفائدة ترحي.</p>
<p>طاغور: "إذا صدمت بآبكم أمام الخطأ، فالحقيقة العلمية ستبقى خارجه"</p> <p>باشلار: "الحقيقة العلمية خطأ تم تصحيحه"</p> <p>"الدرس الناجح هو الذي يبدأ بالتلميذ وينتهي به"</p> <p>ادكار موران: "الخطأ يكمن في عدم تقدير أهمية الخطأ"</p> <p>بستالوزي: "اعملوا على جعل الطفل يبحث عما يستطيع أن يكتشفه بواسطة قواه العقلية"</p>	<p>دينامكية الجماعة</p> <p>يعتبر كورت ليفين أول من استعمل المصطلح، الدينامية تعني الحركية، وتعني القوة المتولدة عن تضافر جهود وقوى أفراد الجماعة ترتبط بدينامكية الجماعة مصطلحات من قبيل: التضامن التكافل التعاون، التواصل التبادل والتفاعل...</p>	<p>السوسيومتريّة:</p> <p>يقصد بها استحضار مختلف الخصائص والعلاقات التي تربط التلاميذ قصد تكوين فرق أو مجموعات بغية تحقيق تواصل ايجابي وفعال.</p>
		<p>طرق استخراج التمثلات:</p> <p>1-تقنية الجملة</p> <p>2- تقنية الارقطيون: حيث تكتب التمثلات حول الموضوع وسط السبورة</p> <p>3- تقنية الرسم.</p>
<p>مجال توظيف تكنولوجيا الاعلام</p> <p>1- مجال التدبير الإداري.</p> <p>2- مجال التدريس(كوسائط تربوية)</p>		<p>الأسس التي يستند إليها مبدأ التعلم الذاتي:</p> <p>1- الأسس الفلسفية النفسية:</p> <p>- الانفجار المعرفي المتسارع.</p>

<p>3- كمادة دراسية</p> <p>كيفية توظيف الوسائل الديداكتيكية</p> <p>1- إعطاء التعليمات والتوجيهات قبل الاستعمال</p> <p>2- التعرف على الوسائل</p> <p>3- إخفاؤها وإظهارها عند الحاجة</p> <p>4- جمعها، تنظيفها وصيانتها عند نهاية الحصة.</p>	<p>- تعبير أساليب الحياة بشكل مذهب.</p> <p>- المدة الزمنية التي يقضيها المتعلم داخل الفصل لا تكفي لملاحقة التطورات المتسارعة.</p> <p>2 - الأسس النفسية:</p> <p>- اختلاف في الملكات العقلية والانفعالات.</p> <p>- اختلاف مستوى الذكاء</p> <p>- اختلاف في سرعة التعلم</p> <p>- اختلاف في مستوى الدافعية</p> <p>- مستوى النضج</p> <p>- السن</p> <p>** أكدت أبحاث سانفورد من خلال تجربته على مجموعة ضابطة وأخرى تتعلم ذاتيا، تفوق هذه الأخيرة.</p>
<p>وضعية تقويم الإدماج:</p> <p>- تكون خلال أسابيع الدعم والدعم الخاص.</p> <p>- مركبة ومعقدة تهدف الى قياس مدى تمكن المتعلم من توظيف موارده وحسن استعمالها.</p> <p>- تهدف الى تقويم الموارد المكتسبة.</p> <p>- خصائصها:</p> <p>الشمولية/ الثبات/ الصدق العلمي/ الموثوقية.</p> <p>أنواع الوضعية المشكلة:</p> <p>1- الوضعية المشكلة التعليمية: بداية الدرس</p> <p>2- الوضعية المشكلة الإدماجية: تنجز بعد فترة تعلم سابقة، بهدف إدماج هذه التعليمات</p> <p>الوضعية المشكلة التقويمية: نهاية التعلم، ترمي إلى التحقق من حصول التعلم.</p>	<p>الوضعية التعليمية:</p> <p>هي مجموع الظروف التي يوجد فيها الفرد، وتفرض عليه إقامة علاقات محددة ومضبوطة مع الجماعة التي يعيش ويتحرك فيها. وتتحكم في الوضعية التعليمية ثلاث عناصر:</p> <p>1- خصوصيات المتعلم النفسية والاجتماعية..</p> <p>2- العامل الديداكتيكي من طرائق محتويات...</p> <p>3- العامل التواصل: دينامية الجماعة وتقنياتها السوسيو مترية..</p> <p>الوضعية التعليمية في القراءة ستة:</p> <p>ملاحظة الصورة وقراءتها / التواصل من أجل الفهم (القراءة الجهرية) / التواصل من أجل التحليل/ التواصل من أجل التركيب / التواصل من أجل الاستثمار / التواصل من أجل البحث والتعلم الذاتي.</p> <p>الوضعية التعليمية:</p> <p>هي الوضعية التي يوجد فيها المتعلم في علاقة مع المادة الدراسية والمدرس، ويتطلب منه ذلك تجنيد موارده للتأقلم مع المهمة الجديدة سواء أكانت تعلمًا أو تقويما أو إدماجًا.</p>
<p>الإدماج: هو تجميع الموارد المتفرقة (الإدماج) مهارات معارف مواقف) ودمجها قصد مواجهة مهمة مركبة بنجاحة.</p> <p>أهداف الإدماج:</p> <p>- الاهتمام بما ينبغي أن يتقنه المتعلم في نهاية مستوى أو سلك دراسي لا بما يقدمه المدرس.</p> <p>- يصبح التعلم ذا معنى، بحيث يتم تجاوز النظرة التلقينية التشخيصية، وجعل المتعلم يتعلم كيف يدمج تعلماته لحل وضعية مشكلة مركبة مرتبطة بواقعه اليومي.</p> <p>- الإشهاد على المكتسبات عن طريق حل وضعية دالة وواقعية تستدعي تعبئة الموارد ودمجها.</p> <p>- تعمل مقاربة الإدماج على التقليل من الكفايات باختيار 2 أو 3 كفايات لكل مستوى</p>	<p>الكفاية الأساس:</p> <p>هي كفاية محددة على أساس الحد الأدنى المطلوب توفره في المتعلم ليستطيع مواصلة تعلماته في المستويات الموالية بنجاح.</p> <p>- يتم الاختصار على 2 أو 3 كفايات أساس خلال السنة في كل مادة. ويتم تقسيم الكفايات الأساس إلى كفايات ثانوية.</p> <p>كل كفاية ثانوية تصاغ لها وضعيات تعتبر دعائم أساسية للتعلم. ويتم التركيز على التقويم التكويني لبناء الكفاية الثانوية.</p> <p>مراحل درس بيبيدا غوجيا الإدماج:</p> <p>1- أنشطة التذكير بالمكتسبات</p> <p>2- أنشطة الاكتشاف والفهم</p> <p>3- أنشطة التدريب والممارسة</p> <p>4- أنشطة الإدماج الجزئي</p> <p>5- أنشطة التقويم والدعم</p> <p>ادوار المدرس في ظل وضعية تواصلية هادفة إلى بناء الكفايات:</p> <p>1- مفكر: يخطط الأنشطة انطلاقا من معرفته بالمنهاج ومكتسبات المتعلمين</p> <p>2- صاحب قرار: يقرر كيف سيجعل التلميذ يتعلم ذاتيا.</p> <p>3- محفز: من أجل تسهيل انخراط المتعلم ومواصلة التعلم.</p> <p>4- نموذج يحتذى به.</p> <p>5- وسيط: حيث يعمل على استقلالية المتعلم.</p> <p>6- مدرب: حيث يضع التلميذ في وضعية مشكلة ويساعده على اكتساب المعارف وتثمينها ذاتيا.</p>

<p>تعريف الكفاية:</p> <p>- حسب لوبوترف هي معرفة حسن التصرف</p> <p>- حسب ف بيرنو هي قدرة الشخص على تفعيل موارده المعرفية والمهارية والوجدانية لمواجهة نوع من الوضعيات</p> <p>- حسب روجيرس هي إمكانية التعبئة بكيفية مدمجة لمجموعة من الموارد بهدف حل فئة من الوضعيات</p>	<p>الكفايات المنتظرة في المدرس:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- كفايات مرتبطة بالمواد الدراسية 2- كفايات مرتبطة بتدبير القسم 3- كفايات مرتبطة بوضعيات التعليم 4- كفايات مرتبطة بالمسؤولية وأخلاقيات المهنة 	<p>النشاط المندمج:</p> <p>يقصد بالأنشطة المندمجة تلك الأنشطة التي تحمل المتعلم على استحضار مكتسبات سابقة ناتجة عن تعلمات منفصلة، وتوظيفها في بناء تعلمات جديدة ذات معنى.</p> <p>- يمتاز النشاط المندمج بأربع خصائص:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- فاعلية المتعلم 2- الدافعية 3- الوظيفية: يؤدي وظيفة تتمثل في تحقيق كفاية 4- الواقعية: مرتبط بواقع المتعلم.
--	---	--

<p>مكونات الأداء باعتباره كفاية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- العنصر المعرفي: العمليات المعرفية والقدرات العقلية الضرورية لأداء المهمة. 2- العنصر العملي المهاري: مجموعة الأعمال والحركات والمهارات الضرورية لأداء المهمة 3- العنصر الوجداني: الاتجاهات والقيم والميول والمبادئ والمواقف المرتبطة بالمهمة. <p>ملاحظة: الإنسان الذي تكونت لديه الكفاية هو القادر على بلورتها على شكل أداء.</p>

<p>الحياة المدرسية</p>		
-------------------------------	--	--

<p>مفهوم سوسولوجيا المدرسة:</p> <p>علم يهتم بالمؤسسات التربوية كمنشآت اجتماعية تعمل على الاندماج والتطبيع الاجتماعي للمتعلمين. إنها توجه التغير الاجتماعي كمغرب الاستقلال واليابان الجديد.</p>	<p>أنشطة الحياة المدرسية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الأنشطة الصفية 2- الأنشطة المندمجة: * أنشطة التفتح * أنشطة الدعم: <p>الدعم التربوي البيداغوجي الدعم الاجتماعي المادي الدعم النفسي</p> <p>3- أنشطة التوجيه التربوي</p>	<p>وظيفة المدرسة أو المؤسسة التربوية</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- وظيفة ترسيخ القيم والهوية 2- وظيفة التعليم 3- وظيفة التأهيل والتكوين 4- وظيفة الاندماج الاجتماعي
<p>أسباب التغير الاجتماعي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- أسباب تكنولوجية 2- تغيرات إيديولوجية 3- تغيرات بينية: كالحرب والهجرة 	<p>نشر التعليم وربطه بالمحيط الاقتصادي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- تعميم التعليم في مدرسة متعددة الأساليب 2- التربية غير النظامية ومحو الأمية <p>ربط التعليم بالمحيط الاقتصادي</p>	<p>خصائص المدرسة:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الدوام والاستمرارية 2- الوظيفية: أي لها أهداف خاصة 3- الرمزية: ويتجلى ذلك من خلال الأنشطة المقدمة كالحرية والمساواة والمواطنة...

<p>خصائص الأنشطة المندمجة:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- فاعلية المتعلم والاستقلالية 2- التنوع والمرونة 3- التكامل والانسجام 4- قابلية التطبيق 5- الدافعية نحو التعلم الذاتي والنشط 6- الفارقة 7- الواقعية : مرتبط بواقع المتعلم 	<p>التدابير البيداغوجية لجعل مدرسة النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التدريس بالكفايات وفق الإدماج 2- تعزيز العدة اليداكتيكية 3- تعزيز دلائل مدرسة النجاح 4- تكافؤ الفرص بين جميع الأطفال في سن التمدرس 5- تدريس مادة التربية البدنية والرياضة بالابتدائي 6- إرساء آليات التقويم المنظم للتعلمات 7- توفير الصحة والأمن بالمؤسسات 8- ترسيخ قيم حقوق الإنسان والمواطنة 9- تنمية التعليم الأولي 	<p>مداخل تامين الزمن المدرسي وزمن التعلم:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- إرساء آليات الشفافية: نشر لوائح الموظفين، استعمالات الزمن، لوائح المتغيبين.. 2- آليات ضبط وتسجيل الغياب: تعبئة سجل المواظبة، زيارات المفتش، استثمار الغياب في تقارير... 3- المعالجة البيداغوجية: تعويض الزمن الضائع، الاحتفاظ بالتلاميذ داخل المؤسسة... 4- المعالجة الإدارية
<p>الدعامات الأساسية لجعل مدرسة النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- التدابير البيداغوجية 2- الدعم المادي والاجتماعي 3- تدابير التأطير والحكمة 4- التعبئة والتواصل 		
<p>مجالس المؤسسة</p>		
<p>المجلس التربوي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأنشطة الداعمة والموازية - التنسيق بين المواد - المساعدة الاجتماعية - الأنشطة والمسابقات الثقافية <p>مجالس الأقسام</p> <ul style="list-style-type: none"> - تحليل نتائج التحصيل لتحديد وتنظيم عمليات الدعم والتقوية - دراسة وتحليل طلبات التوجيه وإعادة التوجيه والبت فيها 	<p>المجالس التعليمية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - دراسة وضعية تدريس المادة الواحدة - التنسيق عموديا وأفقيا بين مدرسي المواد - تحديد حاجيات التكوين لفائدة المدرسين - تتبع نتائج التحصيل - تطوير وتجديد أساليب التدريس - إنجاز تقارير دورية حول المادة. 	<p>مجلس التدبير:</p> <ul style="list-style-type: none"> - اقتراح النظام الداخلي للمؤسسة - دراسة برامج عمل مختلف المجالس - دراسة البرنامج السنوي لأنشطة المؤسسة - الصيانة وحفظ الممتلكات - النظر في مشاريع الشراكة - المصادقة على الميزانية - دراسة حاجيات المؤسسة للموسم المقبل.
<p>أنواع اليداكتيك: اليداكتيك هو فن التدريس</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- اليداكتيك العامة: تكون مبادؤها ونتائجها مطبقة على مجموعة من المواد الدراسية 	<p>أنواع الذكاء حسب هوارد جاردنير</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الذكاء الفضائي 2- الذكاء الموسيقي 3- الذكاء المنطقي الرياضي 	<p>الذكاء:</p> <ul style="list-style-type: none"> - هو القدرة على التكيف مع وضعيات جديدة - هو القدرة على حل المشاكل وإنتاج أمور جديدة

<p>2- الديدكتيك الخاصة: هي التي تهتم بتخطيط التعليم والتعلم على مستوى مادة معينة.</p>	<p>4- الذكاء الحركي 5- الذكاء الشخصي 6- الذكاء البينشخصي 7- الذكاء اللغوي وقد أضاف احمد اوزي ذكاءين آخرين بالاستناد إلى دراسات جديدة لجاردنير 8- الذكاء الوجودي 9- الذكاء الطبيعي</p>	<p>أنواع الذكاء حسب ثورندايك 1- الذكاء الميكانيكي: المهارات العملية واليدوية 2- الذكاء المعنوي: استخدام الرموز والمعاني الجديدة 3- الذكاء الاجتماعي: فهم الناس والتفاعل معهم</p>
<p>وظائف التقويم - وظيفة توقعية: (التقويم التنبؤي) ترتبط بتوقع النجاح المحتمل لاحقا. - وظيفة تشخيصية: تشخيص الصعوبات المعيقة للتعلم. - وظيفة تكوينية: تحديد الصعوبات المعيقة للتعلم خلال مراحل التعلم - وظيفة جزائية: تكون في نهاية مرحلة دراسية، تعمل على تحديد درجة تحقق الأهداف المتوخاة. - وظيفة الفحص والضبط والتواصل</p>	<p>أنواع التقويم: 1- التقويم التشخيصي: 2- التقويم التكويني: 3- التقويم الإجمالي:</p>	<p>التقويم: هو قياس الفرق بين ما هو حاصل وبين ما يجب أن يكون، أي هو عملية إصدار حكم حول مردودية العملية التربوية في ضوء الأهداف المتوخاة منها، وذلك قصد الكشف عن الثغرات وتصحيحها. القيم التي يرسخها التقويم: 1- العدل: النزاهة والموضوعية وتفادي الأحكام المسبقة 2- المساواة: تكافؤ الفرص وعدم التمييز. 3- الإنصاف: استحضار الفوارق الفردية، وجعل التقويم مناسبا لقدرات وحاجات المتعلمين.</p>

<p>مراحل التقويم أو إعداد أداة تقويمية</p> <ul style="list-style-type: none"> - ضبط مكونات الإطار المرجعي - ضبط الأهداف النوعية لكل مكون - جدول التخصيص - صياغة الأسئلة مع مراعاة الصدق والشمولية والثبات والموثوقية - كتابة الامتحان بخط مقروء - دليل الإجابة/ سلم التنقيط/ شبكة التفريغ 	<p>أدوات التقويم أو أنواع الأسئلة:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- أسئلة مقالية، أسئلة مفتوحة يكون الجواب فيها على شكل مقال 2- أسئلة موضوعية: مثل - أسئلة المطابقة - أسئلة التصويب: صح/ خطأ - أسئلة الإكمال - أسئلة ذات اختيار متعدد - سؤال/ جواب 	<p>أهمية التقويم والقيم التي يرسخها</p> <p>التقويم يرسخ مجموعة من القيم الأخلاقية وقيم المواطنة وحقوق الإنسان والديمقراطية وتتجلى في:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- العدل والنزاهة والموضوعية، والمصادقية والحد من الأحكام المسبقة 2- المساواة: تكافؤ الفرص وعدم التمييز 3- الإنصاف: استحضار الفروق الفردية
<p>مكونات شبكات قياس التعلم:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- معايير الانجاز: - تلقي وفهم الخطاب - سلامة النطق - سلامة اللغة - تناغم الحركات 2- مؤشرات الانجاز: 3- درجات التحقق <p>نماذج من الأسئلة أو الاختبارات:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- اختبار تكملة الفراغ 2- اختبار المزوجة 3- اختبار الصواب والخطأ. 4- اختبار الاختيار من متعدد. 	<p>شروط بناء الاختبار:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الموضوعية: فهم المتعلمين للأسئلة 2- الصلاحية والصدق: القدرة على القياس 3- الثبات: أي استقرار النتائج عند إعادة الاختبار 4- الشمولية: تغطية الاختبار للكفايات المحددة في الإطار المرجعي للامتحان 5- سهولة التطبيق: أي تدرج الأسئلة وكفاية المدة الزمنية <p>القدرة التمييزية: حيث إن الاختبار الذي يحصل فيه المتعلمون على نقاط متقاربة يعتبر غير مميز.</p>	<p>الدعم: هو مجموعة من الإجراءات التعليمية التي يمكن إتباعها داخل القسم أو خارجه قصد تذليل الصعوبات التي يعاني منها المتعلم، لتدارك النقص الحاصل في التعلم.</p> <p>ويمكن أن يكون الدعم استجابة وتدعما لمواطن القوة والتفوق لدى المتعلم الذكي. هناك عدة مفاهيم مرتبطة بالدعم منها:</p> <ul style="list-style-type: none"> - التقوية - التعويض - العلاج - التنشيط - الحصيلة - الضبط
<p>أنصاف الدعم</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الدعم البيداغوجي 2- الدعم الاجتماعي 3- الدعم النفسي 	<p>أنواع الدعم:</p> <p>أ- حسب معيار الزمن:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الدعم الوقائي 2- الدعم التتبعي (الفوري المستمر) 3- الدعم الدوري (المرحلي، التعويضي) <p>ب- حسب مجال الشخصية المحتاجة للدعم:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- الدعم النفسي 2- الدعم الاجتماعي 3- الدعم المعرفي والمنهجي <p>ج- معيار العدد:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- دعم فردي 2- دعم جماعي: - المجموعات المتجانسة - المجموعات غير المتجانسة <p>د- معيار الجهة التي تقدم الدعم:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- دعم داخلي (مندمج، نظامي، مؤسساتي) 2- دعم خارجي. 	<p>طرائق تدريس النشاط العلمي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- المقاربة الاكتشافية المنظمة: 2- طريقة حل المشكلات أو الوضعية المسالة: 3- تتيح للمتعلم استخدام النهج العلمي من خلال البحث عن حلول للوضعية المشكلة 4- الطريقة الاستقرائية: يتم خلالها التوصل إلى تعميم نتيجة من خلال دراسة عدد كاف من الحالات المتشابهة. 5- طريقة الاكتشاف الموجه: تتيح للتلميذ فرصة التفكير الذاتي لاكتشاف الشيء المرغوب فيه من خلال البحث والتجريب. 6- المقاربة الاكتشافية المفتوحة: 7- المقاربة المقاهيمية: توجيه الأنشطة التعليمية نحو المفاهيم العلمية الأساسية المهيكلة لمضامين الوحدات الدراسية، بحيث ترتبط هذه المفاهيم ببيئة ومحيط التلميذ مثل: الطاقة - المادة - الكائنات الحية والبيئة.... 7- مقارنة المشروع البيداغوجي



خطه
665